

## BEGRÜNDUNG STANDORT TS AUSSERHALB BAUZONE

Betrifft TS Embergboden 2 616 748 / 1 181 688, neben Schopf Unterstand

Datum 14.04.2025

Verfasser/in Thmas Schwendimann

Projektleiter Energie

Arnold AG, Geschäftseinheit Mitte, Glütschbachstrasse 100, 3661 Uetendorf

thomas.schwendimann@arnolf.ch

079 226 51 55

Beilagen

Plan TS Embergboden

---

Die bestehende Trafostation befindet sich außerhalb der Bauzone und ist seit mehreren Jahren in Betrieb. Aufgrund ihres Alters sowie technischer und sicherheitsrelevanter Mängel ist ein Ersatz dringend erforderlich, um eine sichere, zuverlässige und zukunftsfähige Stromversorgung im betroffenen Gebiet weiterhin gewährleisten zu können.

### 1. Standortwahl

Die Trafostation soll am bestehenden Standort ersetzt werden. Dies aus folgenden Gründen:

- Der Standort ist bereits seit Jahrzehnten in Betrieb und im Stromnetz etabliert. Ein Ersatz am gleichen Ort bedeutet keine wesentliche neue Rauminanspruchnahme.
- **Netztechnische Erfordernisse:** Die Position der Trafostation ist aufgrund der bestehenden Netzstruktur (Nieder- und Mittelspannungsleitungen) optimal. Eine Verlagerung würde umfangreiche Umverlegungen von Leitungen erfordern, was technisch aufwändig, kostenintensiv und landschaftlich belastender wäre.
- **Erschliessung und Zugänglichkeit:** Der Standort ist über bestehende Wege erschlossen, was Bau und Unterhalt erleichtert und zusätzliche Erschliessungsmaßnahmen vermeidet.
- **Minimierung von Eingriffen:** Durch den Ersatzbau am selben Ort werden neue Eingriffe in unberührte Landschaft vermieden und die Auswirkungen auf Umwelt und Natur auf ein Minimum reduziert.

## 2. Zusammenfassung

Der vorgesehene Ersatz der Trafostation am bestehenden Standort ist sachlich begründet, technisch notwendig und aus Sicht des Umwelt-, Natur- und Landschaftsschutzes sowie der Raumplanung sinnvoll und verhältnismäßig. Die Maßnahme dient der Versorgungssicherheit und ist im öffentlichen Interesse.



Thomas Schwendimann  
Projektleiter Energie